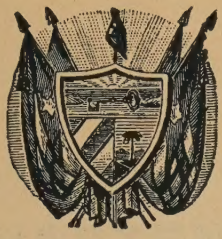
REPÚBLICA DE CUBA



SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

Boletín correspondiente al mes de Mayo de 1905

ESTACION CENTRAL

HABANA

HABANA

IMP. P. FERNÁNDEZ Y CA., OBISPO 17

1905

ADVERTENCIA

Con el fin de facilitar la más completa inteligencia de los diferentes trabajos contenidos en esta ublicación daremos las siguientes explicaciones:

PRIMERA. — Los distintos estados que se insertan, de la marcha de los elementos meteorológicos en la Habana, tienen por base los trabajos ordinarios realizados en la **Estación Central**, consistentes en doce bservaciones bihorarias, hechas en el transcurso de las 24 horas; siendo de advertir que, en esta série ihoraria, son directas las correspondientes á las 8, 10 y 12 de la mañana, y 2 y 4 de la tarde; siendo las estantes deducidas de las hojas meteorográficas que suministran los diversos aparatos registradores.

SEGUNDA. — Que los valores máximos y mínimos que se dan en la página *resumen por cada día del mes*, on los ocurridos á las horas ordinarias de observación; siendo así, que representan los valores extremos bservados en cada instrumento, dentro de la série bihoraria.

Los valores medios que se dán en esa misma página, están deducidos de las doce observaciones he-has en el transcurso del día.

TERCERA. — Que la velocidad media del viento á las horas de observación se ha obtenido, contando l número de puntos marcados en la hoja meteorográfica durante un intérvalo de diez minutos, compren-lido entre los cinco que preceden á la hora, y los cinco que le siguen. Representando cada uno de esos untos, 1 km. 61, se obtiene facilmente la velocidad media en metros por segundo.

Posición Geográfica de la Estación Central:

Latitud..... 23°-08′-46″-5, Norte.
Longitud..... 5h.-29′-24″-8, al Oeste de Greenwich.
Altura de la cubeta del barómetro sobre el nivel del mar..... 25 metros

Estación Central, Habana 31 de Enero de 1904.

ENRIQUE A. DEL MONTE.

M A Y O

Resumen General de las condiciones Climatológicas en las diferentes Provincias

Pinar del Río.—Las lluvias ocurridas en el mes han sido muy beneficiosas á las viandas, y al propio tiempo á la caña, principalmente á las siembras efectuadas en el mes pasado. Las **escogidas** se han verificado con regular rendimiento en capas. Ha habido escasez de viandas, por lo que han alcanzado altos precios. El ganado, tanto de cerda como vacuno, está en excelentes condiciones.

Bahía Honda.—La mayor parte del tiempo nublado. No se han tenido vientos fuertes. La vegetación crece rápidamente.

Guanajay.—El agua caída durante el mes favoreció grandemente la preparación de terrenos y siembras, notándose grande animación para el cultivo de la caña. La única finca dedicada en este término al cultivo de la piña, presenta un estado envidiable, como se verá por la exportación anotada después. Las **escogidas** de tabaco han empezado sus tareas, y á pesar de la interrupción que sufrieron por divergencias entre los tabajadores y los dueños, se empacaron 235 tercios. No hay enfermedades en el ganado, abundando el pasto en los potreros. La exportación en el mes fué: por Guanajay: 51 tercios de tabaco, 59, 800 kilógramos de maiz, 423,474 de piña y 157,000 de caña; y por Mariel: 1,200 sacos de azúcar y 324 bocoyes de miel de purga. El movimiento pecuario ha tenido un aumento de 880 machos vacunos, 713 hembras, 70 yeguas y 1 mula; y una disminución de 9 caballos y 1 mulo, habiéndose sacrificado para el consumo, 95 reses mayores y 138 cerdos.

Batabanó.—Ha finalizado el mes con muy pocas lluvias, reinando calores sofocantes. Han ocurrido algunas turbonadas por las noches, cayendo solo lloviznas menudas. Los pastos son abundantes; y continúa la escasez de frutos menores. Se prosiguen los trabajos del campo, habiéndose sembrado mucha caña y piñas.

Maatnzas.—Hubo halo lunar el 2, truenos al S. el 8; y turbonadas el 15, 17 y 29.

Ingenio "Santa Gertrudis", Banagüises.—El día 19 terminó la zafra con 134,000 sacos. Se está dando ya la primera mano de guataca al campo. El personal anda algo escaso. Se aporcan algunos cañaverales. El tiempo amenaza lluvia próxima.

Colonia "Guabairo", Cienfuegos.—El viento predominante en el mes fué del S. de día, con cielo nublado parcialmente y temperatura alta; y del NE. por las noches, con cielo generalmente despejado y temperatura agradable. La lluvia, aunque muy inferior á las de Mayo del año anterior, corresponde al promedio de los siete años últimos. Una seca que ha durado del 11 al 22 fué perjudicial á las siembras nuevas; pero por lo demás, el aspecto del campo es espléndido. La salud de los animales es excelente.

Barrio de "La Sierra", Cienfuegos.—La cosecha de maiz presenta buen aspecto: se da el primer aporque al sembrado en este mes; y el que lo fué en Abril está espigando. Sigue en algunos potreros la plaga de garrapatas. Hubo tubonadas el 9, 10, 14, 17, 18, 24, 25, 26 y 28.

Cifuentes.—Hubo truenos el 3, 4, 7, 8, 9, 16, 17, 18, 19 y 24, siendo en este último día muy fuertes y continuados; viento recio el 11; y turbonadas el 25, 26 y 27. Arco-íris el 9; y halo lunar el 18, 19 y 20.

Sancti Spíritus.—El día 14 una manga de viento cruzó por el ingenio "Tuinicú" y zona de Santa Cruz, causando daños materiales en árboles, siembras y fábricas. Los ríos han hecho en el mes grandes crecientes. Hubo truenos el 4, 5, 6, 7, 9, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27 y 28; relámpagos el 10, 11, 13, 22, 29 y 31; turbonadas el 4 y 15; arco-íris el14 y 26; y granizos el 14.

Yaguajay.—El mes en general ha sido bueno para las siembras y retoños, los que presentan buen aspecto. La falta de brazos y las aguas han sido orígen de que la zafra haya sufrido frecuentes interrupciones. El día 8 se sintió un temblor de tierra de muy corta duración. Se están muriendo muchos añojos. Hubo truenos el 5 y 17.

Morón.—La gran cantidad de agua caída en este mes ha sido muy beneficiosa á las cosechas en general; pues en los barrios rurales también llovió lo suficiente, y los plantíos se encuentran en buen estado. La cosecha del tabaco ha sido como no se esperaba. Hubo turbonadas diarias desde el 19 al 30 inclusives, formándose todas del 2.° al 3er. cuadrantes.

Central ''Santa Lucía'', Gibara.—La presión hidráulica aplicada al tercer trapiche, continúa dando magnífico resultado, habiéndose obtenido hasta 80.7 de extracción; y 12.491 de rendimiento en azúcar puro de 1.ª y 2.ª

Santiago de Cuba.—En este mes han sido abundantes y de variada intensidad las lluvias, acompañadas siempre de descargas eléctricas que no se sabe hayan causado ninguna desgracia. En Alto Songo, Cobre y en este término han seguido presentándose casos de carbunclo sintomático en reses que no han sido vacunadas. Hubo truenos el 13, 16, 17, 22, 29, 30 y 31.

Las lluvias en este mes, aunque genrales, fueron de muy variada intensidad, ocurriendo la mayor precipitación en general en la primera década, en la que produjeron desbordamiento de los ríos en la provincia del Camagüey, y aumento de nivel en algunos del NE. de la de Santa Clara, causando daños en los plantíos en aquella; y resultando en definitiva que en el mes llovió mucho en Guanajay, Unión de Reyes, Morón y Guayabal, muy poco en el término de esta capital y regular en todo el resto del territorio de la República, si bien en la mitad occidental de la provincia de Pinar del Río fué algo escaso el total de agua caída. El promedio de ella en la Habana, para Mayo, en el espacio de treinta años, es de 113.5 milímetros (4.47 pulgadas inglesas) por lo que en el presente ha habido una deficiencia de 97.9 (3.85) para esta **Estación Central**, sin embargo de lo que, no ha sido bajo aquí el grado de humedad en la atmósfera; en la cual, en toda la isla, predominaron los nublados parciales ó los días despejados, siendo escaso en general el número de los nublados totalmente. Los vientos fueron moderados, del primer cuadrante en general, soplando del S., también con poca fuerza, en en toda la costa meridional. El día 8 hubo un ligero movimiento seísmico en Yaguajay.

La temperatura que como se dijo en el Boletín del mes de Aoril, fué elevada en sus últimos días, tuvo algún descenso en la primera semana del presente, volviendo luego á subir, y continuando en ascenso progresivo, sintiéndose calor sofocante en general; pero donde más insoportable se hizo fué en el centro de la provincia de Santa Clara, en cuyo punto tenían que hacerse en la semana última los trabajos agrícolas, aprovechando las horas de la mañana y las de la caída de la tarde, porque en el resto del día hacía desfallecer á los trabajadores y sofocaba mucho al ganado de labor, la ardorosa radiación solar. Durante el mes se han registrado, según puede verse en el estado correspondiente de este Boletín, temperaturas máximas absolutas hasta 34°9 (94°) en varios días en el Aguacate, de 35°0 (95°), también en varios días en Santa Clara y el ingenio ''San Antonio'', de 36°0 (97°) en algunos de la tercera década en la capital del Camagüey, de 37°8 (100°) por varios días en Batabanó; y de 39°4 (103°) el 27 en el SE. del Camagüey; y sin embargo, la temperatura media del mes, en esta **Estación Central**, es de 25°9 (79°), que es la que corresponde al promedio de ellas para el mismo, en el espacio de treinta años. Por las oscilaciones diarias del termómetro en todas partes, se comprende que las noches han sido por lo general frescas en casi todo el mes.

Los pocos ingenios que á la terminación del próximó pasado seguían moliendo, continuaron haciéndolo con grandes dificultades y cortas tareas, tanto por efecto de las lluvias como por la escasez de trabajadores; y fueron dando por terminadas sus zafras unos después de otros, hasta que al final de Mayo solo se tiene noticia de que molieran aún el Central ''Santa Lucia'', de Gibara y otro del término de Guantánamao, Al dar por terminada su zafra el ''Unidad'', de Santa Clara, le quedaron en el campo 1.500.000 arrobas de caña por cortar. Tan pronto como iban terminando cada uno sus taeas, se fueron dedicando al cultivo de la caña, y preferentemente á la limpieza de toda ella, que en las provincias de Matanzas y Santa Clara en particular, se hallaba en extremo enyerbada, temiéndose que por esa causa pudiera perderse alguna porque, siendo escasos los trabajadores, no se hacía dicha limpieza con la rapidez que

fuera de desear. En el SE. del Camagüey le ha causado algún perjuicio el exceso de lluvias, pues solo dejó de llover allí en cinco días del mes, teniendo que zanjear los cañaverales en los terrenos bajos, para dar salida á las aguas que los cubría. Se han continuado haciendo siembras, que particularmente en los límites oriental y occidental respectivamente de las provincias de Santa Clara y Camagüey, son muy extensas y en terrenos recién desmontados, por lo que se pronostica ya que la zafra venidera será muy grande en la primera, y sorprendente en la segunda. Tanto en ellas como en el resto de la República es muy satisfactorio el estado de la caña, que se desarrolla rápida y vigorosamente, favorecida por el tiempo reinante en este mes y el anterior.

El resultado de la escogida de la cosecha del tabaco dá regular rendimiento en capas en Pinar del Río, habiéndose empacado 235 tercios hasta fin del mes en Guanajay. En la provincia de Santa Clara es satisfactoria la calidad del que en ella se ha producido; y el del término de Morón se está trasportando á la población para escogerlo, habiendo resultado la cosecha superior á la que se esperaba.

Terminadas las faenas de la zafra y regularizado el trabajo de escogida del tabaco, se presta alguna más atención que en los meses pasados á los frutos menores, verificándose algunas siembras de ellos y continuando la preparación de terreno para hacer otras más. En los puntos en que las lluvias han sido escasas les ha perjudicado algo esa circunstancia; y como su cultivo ha sido corto, continúa la escasez de ellos en la generalidad de los mercados de la República. Al finalizar el mes se estaba recolectando la cosecha del maiz en Pinar del Río; y por el aspecto que presenta en la provincia de Santa Clara, se espera que su resultado en ella sea bueno, exceptuando el término de Remedios, en el que se dice que será pobre.

Ha empezado la recolección de las piñas en Guanajay, en donde la cosecha se halla en un estado que se califica de "envidiable" en la única finca que en aquel término se dedica á ese cultivo, habiendo mucha sembrada en Batabanó.

Siguen extendiéndose las siembras del café en las provincias de Santa Clara y Santiago de Cuba. Y en el SW. de ésta, ó sea en el término de Manzanillo, ha dado mal resultado la cosecha de algodón, cuya recolección se ha terminado, habiendo sido muy atacado por el gusano, que es probable sea el **"picudo"**.

Durante el mes han ocurrido algunos casos de carbunclo sintomático en el ganado vacuno, en diversos puntos, combatiéndose en casi todos con las inyecciones del virus anti-carbuncloso, con tan buen resultado, que al terminar aquel no se tienen noticias de que continúe reinando esa epidemia más que en escasos lugares de las provincias de Pinar del Río y Santiago de Cuba, atacando solo á un corto número de reses no vacunadas. En el NE. de Santa Clara había mortandad de añojos en los últimos días, no expresándose la enfermedad que la causaba; y en los terneros ocurrían casos de Bronquitis verminosa en el término de Casiguas, centro de la provincia de la Habana, atendiéndose al remedio de todas esas enfermedades. En algunos potreros del barrio de La Sierra, Cienfuegos, sigue la plaga de garrapatas.

Continúa la importación de ganado en gran escala, viniendo mucho de Tejas. Y no ocurre novedad alguna ni en los cerdos ni en el ganado caballar, hallándose los potreros en muy buenas condiciones en todas partes.

Es general la escasez de aves de corral, aunque solo hay noticias de que ocurra mortandad de ellas—que iba disminuyendo al finalizar el mes—en el término de Jagüey Grande.

Por disposición del Sr. Secretario de Agricultura se insertan en este Boletín, un artículo publicado por el Sr. Wenceslao Pinedo, titulado "Bosques artificiales de árboles industriales", y unos datos sobre el **quebracho**, tomados del "Boletín Internacional de las Repúblicas Americanas".

BOSQUES ARTIFICIALES DE ARBOLES INDUSTRIALES

Los árboles industriales conocidos con el nombre de "Divi-Divi" ó Quebracho de tamaño regular y originarios de la América del Sur, se producen y desarrollan en esta Isla con suma facilidad y prontitud; empiezan á dar producto antes de dos años, echan flor ó paren todos los meses menos los de extrema seca, de no poder regarse, en cuyo caso la producción sería constante, viéndose en ellos en escala desde la fruta seca hasta la florescencia.

Su fruto, reconocido como el primer tanino del mundo, se exporta ó reducido á polvo ó en grano, pues una vez seco en el árbol, va cayendo al suelo, del que por medio de escobas de palmiche se barren haciéndose montones para el envase en sacos; el triturado y prensado

cuando está en estado verde y sazón, produce una pasta amarilla ó sea un extracto tánico natural, que envasado en latas de á dos, cuatro ó más kilos, es de gran importancia para el cultivo de pieles finas y otras industrias, haciéndose fácil y ventajosa para la exportación del mismo.

Su cultivo en esta Isla, teniendo en cuenta que puede hacerse en terrenos yermos é inservibles para otras siembras, contribuiría eficazmente al establecimiento y explotación, en grande escala, de la fabricación de curtidos de clases superiores, operación que, por la rapidez con que se verifica, daría seguras y considerables utilidades.

Las ventajas de implantarse tales trabajos en las mismas fincas en que se tengan sembrados dichos árboles, son importantes por las razones siguientes:

1.ª—La de contar en ella con el primero y principal agente sin más costo que recogerlo del árbol.

2.ª—La de poder adquirir las pieles, de los pueblos y fincas del Término, á precios más reducidos, utilizándose infinidad de cueros menores, que en gran número se pierden y son tan necesarios para la fabricación de calzado y talabarteria.

3.ª—La de no pagar alquiler del local ni ser precisas las piedras de moler que usan las tenerías, pues el "Divi-Divi" se tritura con un molino cualquiera, produciendo por sí solo un curtido amarillo claro de gran suavidad y consistencia, y para obtener los curtidos avellanados claros ó como se deseen, se gradúa la tinta agregando el polvo de mangle que fuese necesario, y que se adquiere, bien del que se elabora en Nuevitas ó haciéndose en la misma finca, por ser insignificante la cantidad que se necesita para conseguir el expresado color.

4.ª—La de poder producir en las mismas fincas las viandas, hortalizas y otros productos para el consumo del personal de la misma.

Las varetas de dichos árboles de madera dura, correosa y de color amarillo, son también de importancia para la industria de bastonería y de cabos para paraguas y sombrillas, dándoseles, cuando son delgadas, por medio de amarras, las formas apropiadas para dicho fin, obteniéndose en número considerable, y cuyo método se enseñará á practicar.

Las siembras se harán sobre hoyos de una cuarta de diámetro por una y media de profundidad, formando calles, y á la distancia de cuatro varas, y después de mezclada con abono animal la tierra extraída, se rellenan nuevamente, depositándose en el centro una semilla, á media pulgada de profundidad, y cubriéndose el hoyo con una capita de abono, sin que necesite cuidado alguno su cultivo, pues una vez nacidos no se pierde ninguno.

A uno y otro lado de las guarda-rayas pueden sembrarse árboles frutales de clases superiores, teniendo cuidado de escoger las semillas, con lo cual de un terreno sin provecho alguno, vine á conseguirse una finca al par que de recreo, de valor inapreciable.

La madera de dichos árboles, por su color y consistencia, es de las más preciosas para la construcción de muebles finos ó de lujo, así como también por su constante florescencia de aroma delicado, pueden establecerse entre ellos grandes colmenares.

Se practican siembras al insignificante precio de tres centavos oro, por pié ó árbol, dándose por las fincas los operarios y abono necesarios, entregándose después de nacidos.

Cuéntase con semillas abundantes para siembras en cualquier escala, y también se venden á $5.30 el millar, en San Miguel 220, facilitándose los informes que se interesen y remitiéndose por correo en paquetes certificados.

EL QUEBRACHO

En Alemania han subido los derechos arancelarios al quebracho argentino, con objeto, según se dice, de favorecer la explotación del roble rojo, del que hay extensos bosques en aquel país.

Esto ha dado lugar á la paralización de los trabajos que en la Argentina se llevaban á cabo para el beneficio del quebracho.

En Alemania ha sido muy mal recibido por los curtidores el referido aumento.

La exportación directa de este artículo en Alemania fué de 24.521 toneladas en rollizos y 5.000 en extracto, sin contar 210.256 que se enviaron á San Vicente y de las cuales la mayor parte la adquirió la industria alemana.

La exportación total de este producto ascendió en el pasado año de 1904, á 252.723 toneladas en rollizos y 20.111 de extracto.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

Mayo de 1905. **Observaciones á las 10 A. M.**

DIAS	Barómetro reducido y corregido — *Milímetros*	Temperatura á la sombra — *Centígrado*	Tensión del vapor de agua — *Milímetros*	Humedad relativa — *Tanto por 100*	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo		ESTADO DEL CIELO
1	760.29	29.°0	14.09	46	SE.	1.8	Despejado.
2	760.46	28.0	16.60	59	E.	3.6	Cubierto.
3	760.01	28.4	18.14	63	ESE.	4.5	Id.
4	760.36	29.0	17.77	60	ESE.	5.4	Pte. Cubierto
5	761.53	27.7	20.65	75	NE.	5.4	Cubierto.
6	762.38	27.4	19.53	71	NE.	8.9	Despejado.
7	762.90	27.5	17.72	65	E.	8.1	Id.
8	763.18	27.3	18.69	69	SE.	5.4	Pte. Cubierto.
9	761.73	28.0	19.23	68	SE.	4.5	Despejado.
10	761.48	28.2	19.13	67	SE.	6.3	Cubierto.
11	762.71	27.3	19.22	71	E.	8.9	Pte. Cubierto.
12	763.43	27.0	19.73	74	NE.	6.3	Id.
13	762.33	28.4	17.79	62	E.	8.1	Despejado.
14	762.00	27.5	18.59	68	NE.	6.3	Id.
15	760.71	28.8	20.28	68	SE.	5.4	Cubierto.
16	760.81	27.8	22.68	82	N.	4.0	Id.
17	759.91	29.0	21.50	71	N.	2.7	Despejado
18	760.28	28.0	20.87	75	NNE.	4.5	Cubierto.
19	761.11	27.0	20.27	76	E.	4.5	Id.
20	760.30	27.3	20.12	74	ENE.	8.1	Id.
21	760.70	28.0	19.59	70	SE.	7.2	Id.
22	760.61	28.0	19.77	70	SE.	7.2	Pte. cubierto
23	759.63	28.7	21.65	74	ENE.	2.7	Despejado
24	759.13	29.0	21.88	74	N.	4.0	Pte. cubierto.
25	759.66	29.0	19.27	64	SE.	4.5	Despejado
26	760.56	25.6	17.81	73	SSE.	7.2	Cubierto.
27	760.56	27.9	20.18	72	SE.	5.4	Pte. Cubierto.
28	761.20	29.0	19.63	66	NE.	2.7	Id.
29	761.63	28.5	22.32	77	NE.	7.2	Id.
30	762.43	28.5	20.25	70	E.	6.3	Cubierto
31	761.03	28.5	18.62	64	E.	5.4	Id.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

Mayo de 1905. **Observaciones á las 4 P. M.**

DIAS	Barómetro reducido y corregido — *Milimetros*	Temperatura á la sombra — *Centigrado*	Tension del vapor de agua — *Milimetros*	Humedad relativa — *Tanto por 100*	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo		ESTADO DEL CIELO
1	758.76	29.°7	14.89	48	SE.	6.3	Pte. Cubierto.
2	757.86	29.0	18.91	63	S.	5.4	Cubierto
3	757.76	28.0	19.23	68	NE.	6.3	Pte. Cubierto.
4	758.70	27.3	21.03	78	NE.	8.9	Cubierto
5	759.73	27.5	20.38	75	NE.	6.3	Despejado
6	760.48	26.3	19.72	77	E.	13.4	Id.
7	760.70	26.3	19.54	77	E.	14.3	Id.
8	760.51	25.8	19.98	80	S.	1.8	Pte. Cubierto.
9	759.78	26.8	20.74	79	NE.	9.8	Cubierto
10	759.83	27.3	20.48	76	ENE.	11.6	Despejado.
11	760.76	27.2	19.27	71	NE.	12.5	Id.
12	760.68	27.0	19.37	73	NE.	12.5	Id.
13	759.79	27.8	19.87	68	NE.	11.6	Pte. Cubierto.
14	760.00	27.5	20.38	74	NE.	9.8	Id.
15	759.83	26.6	22.71	88	NNE.	3.6	Cubierto.
16	758.71	27.3	21.79	81	NE.	8.1	Id.
17	758.01	27.3	21.03	78	SE.	1.0	Pte. Cubierto.
18	758.36	27.7	21.58	78	NNE.	6.3	Cubierto.
19	758.93	27.3	21.03	77	E.	2.7	Id.
20	759.00	26.7	21.21	81	ESE.	4.5	Id.
21	759.00	27.8	20.78	74	NE.	11.6	Id.
22	758.83	27.3	21.60	80	NE.	10.7	Pte. Cubierto.
23	757.81	28.5	22.71	78	NNE.	5.4	Id.
24	757.86	29.0	21.50	72	NE.	2.7	Id.
25	758.16	28.0	20.13	72	E.	5.4	Cubierto.
26	758.41	29.0	19.63	66	SE.	2.2	Id.
27	759.08	26.3	19.72	77	E.	8.1	Id.
28	760.00	28.3	21.47	75	NNE.	7.2	Id.
29	760.23	27.6	22.59	82	NE.	4.5	Id.
30	759.76	28.3	21.85	76	NE.	10.7	Id.
31	759.01	28.3	22.28	78	NE.	8.9	Pte. Cubierto.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

RESUMEN POR CADA DIA DEL MES

Mayo de 1905

DIAS	Barómetro reducido á 0° c. al nivel del mar y á la latitud 45°				Temperatura del aire á la sombra. — Centígrado				Tensión del vapor de agua en milímetros				Humedad relativa — Por ciento			
	Máxima	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*
	700+	700+	.....	700+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1	61.21	58.76	2.45	59.81	30°0	24°0	6°0	25°0	20.10	13.26	6.84	17.49	90	41	49	69
2	60.46	57.86	2.60	59.31	30.3	21.7	8.6	25.3	19.76	16.47	3.29	18.19	90	52	38	73
3	60.01	57.76	2.25	59.18	30.7	22.3	8.4	26.6	19.96	17.86	2.10	19.00	98	55	43	74
4	60.80	58.70	2.10	59.65	29.0	23.4	5.6	26.0	21.03	17.77	3.26	19.51	92	60	32	78
5	61.53	59.41	2.12	60.50	27.7	24.4	8.3	25.9	20.88	19.10	1.78	20.37	90	75	15	82
6	62.50	60.40	2.10	61.39	27.4	23.3	4.1	25.1	20.86	18.63	2.23	19.61	94	71	23	82
7	62.90	60.70	2.20	62.13	27.5	22.2	5.3	24.5	19.54	17.53	2.01	18.59	92	65	27	82
8	63.18	60.51	2.67	61.58	27.5	22.2	5.3	25.0	20.98	18.69	2.29	19.93	96	69	27	85
9	61.80	59.78	2.02	61.07	28.0	21.7	6.3	25.3	21.10	18.77	2.33	20.04	98	68	30	84
10	61.50	59.83	1.67	60.91	28.2	22.7	5.5	25.5	20.67	18.81	1.86	20.02	98	67	31	83
11	62.71	60.70	2.01	61.55	27.7	22.5	5.2	25.3	20.40	18.84	1.56	19.74	98	70	28	83
12	63.46	60.68	2.78	61.79	27.3	22.6	4.7	25.3	20.45	19.22	1.23	19.81	98	71	27	83
13	62.68	59.79	2.89	61.35	28.4	22.3	6.1	25.7	20.85	17.79	3.06	19.95	98	62	36	81
14	62.00	60.00	2.00	61.15	27.7	22.7	5.0	25.6	21.28	18.59	2.69	20.07	94	68	26	82
15	61.16	59.83	1.33	60.36	28.8	23.3	5.5	25.7	22.71	20.28	2.43	21.53	99	68	31	88
16	60.81	59.00	1.81	59.83	28.8	23.3	5.5	26.1	22.68	20.01	2.67	21.34	94	71	23	85
17	59.91	58.01	1.90	59.25	29.0	23.2	5.8	26.1	22.21	20.21	2.00	21.38	95	71	24	85
18	60.28	58.36	1.92	59.99	28.8	24.3	4.5	26.5	22.22	20.66	1.56	21.61	97	70	27	85
19	61.11	58.40	2.71	59.99	28.0	25.0	3.0	26.2	22.24	20.27	1.97	21.57	93	76	17	84
20	60.70	59.00	1.70	59.98	28.0	23.7	4.3	25.5	21.95	20.12	1.83	21.21	98	74	24	88
21	61.00	59.00	2.00	59.32	28.0	22.5	5.5	25.5	21.14	19.59	1.55	20.65	100	70	30	86
22	61.00	58.80	2.20	59.97	28.2	22.4	5.8	25.6	21.86	19.77	2.09	20.90	99	70	29	86
23	60.06	57.60	2.46	58.85	30.5	23.7	6.8	26.8	23.04	19.75	3.29	21.61	98	67	31	84
24	59.31	57.86	1.45	58.65	29.0	24.7	4.3	26.8	22.11	20.35	1.76	21.50	92	74	18	82
25	60.00	58.16	1.84	59.15	29.2	23.5	5.7	25.9	21.22	18.42	2.80	19.59	90	64	26	79
26	60.80	58.41	2.39	59.72	29.0	22.7	6.3	25.5	20.46	17.81	2.65	19.19	88	66	22	79
27	61.00	58.88	2.12	60.03	30.0	23.4	6.6	25.5	22.40	19.20	3.20	20.12	93	67	26	75
28	62.20	60.00	2.20	60.72	29.4	23.3	6.1	25.9	21.47	18.43	3.04	19.90	92	66	26	80
29	61.88	60.23	1.65	61.02	28.8	22.8	6.0	26.4	22.76	19.03	3.73	21.67	95	75	20	85
30	62.58	59.76	2.82	60.95	29.0	24.2	4.8	26.8	22.38	20.25	2.13	21.57	95	70	25	83
31	61.11	59.01	2.10	60.05	29.4	24.6	4.8	26.8	22.28	18.62	3.66	21.19	92	64	28	81

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

MAYO DE 1905

TEMPERATURAS ABSOLUTAS, CENTIGRADO

DIAS	Máxima	Hora	Mínima	Hora
1	30°8	1 p. m.	23°0	7 a. m.
2	31.3	3 «	21.5	7 «
3	31.6	3 «	22.0	5 «
4	30.3	11 a m.	22.8	5 «
5	29 0	11 «	23.0	3 «
6	28.0	1 p. m.	23.0	5 «
7	29.0	11 a. m.	21.3	5 «
8	29.0	11 «	22.0	5 «
9	29.5	11 «	21.5	5 «
10	29.5	11 «	22.0	5 «
11	28.0	3 p. m.	21.8	5
12	28.2	1 «	22.5	5 «
13	29.6	11 a. m.	22.0	5 «
14	28.5	1 p. m.	22.0	5 «
15	30.5	11 a. m.	22.5	7 «
16	30.0	1 p. m.	22.5	5 «
17	30.0	11 a.m.	22.5	5 «
18	29.7	11 «	22.8	7 «
19	29.0	11 «	24.5	3 «
20	29.2	11 «	23.0	5 «
21	29.0	11 «	22.0	5 «
22	29.5	11 «	21 5	5 «
23	32.0	1 p. m.	23.5	5 «
24	30.5	9 a. m.	24.5	7 «
25	31.0	11 «	23.0	3 «
26	30.0	3 p. m.	21.5	5 «
27	31.0	11 a. m.	23.0	5 «
28	30.0	1 p. m.	23.0	3 «
29	29.5	1 «	22.0	5 «
30	30.0	1 «	23.5	5 «
31	30.3	11 a. m.	24.0	5 «

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA.

Horas de observación	BARÓMETRO, MILÍMETROS				TERMÓMETRO, CENTÍGRADO			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
	700 +	700 +	.....	700 +	.....	.....	.....	.....
2 a. m.	61.80	58.20	3.60	60.03	26°0	22°5	3°5	23°9
4 «	61.80	58.10	3.70	60.03	25.3	22.0	3.3	23.5
6 «	62.30	58.50	3.80	60.55	25.0	21.7	3.3	23.3
8 «	63.46	59.31	4.15	60.68	27.3	23.2	4.1	25.9
10 «	63.43	59.13	4.30	61.13	29.0	25.6	3.4	28.0
12 día.	62.70	58.83	3.87	60.55	30.3	26.7	3.6	28.4
2 p. m.	61.70	58.01	3.69	59.69	30.7	25.3	5.4	28.8
4 «	60.70	57.76	2.94	59.24	29.7	25.8	3 9	27.6
6 «	62.00	57.60	4.40	59.65	28.5	24.0	4.5	26.7
8 «	62.30	58.10	3.90	60.26	27.4	22.8	4.6	25.7
10 «	62.50	58.10	4.10	60.67	26.5	23.0	3.5	25.1
12 noche.	62.30	58.20	4.10	60.16	26.3	22.8	3.5	24.4
MENSUAL....	62.25	58.37	3.88	60.22	27.4	23.8	3.6	25.9

Horas de observación	TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA MILÍMETROS				HUMEDAD RELATIVA POR CIENTO			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	21.95	18.20	3.75	20.22	100	80	20	91
4 «	21.95	17.53	4.42	20.03	100	85	15	93
6 «	22.02	17.14	4.88	19.87	100	87	13	93
8 «	22.19	17.52	4.67	19.82	88	70	18	80
10 «	22.68	14.09	8.59	19.47	82	46	36	69
12 día	22.17	13.26	8.91	20.25	79	41	38	70
2 p. m.	22.69	15.07	7.62	20.48	86	48	38	73
4 «	22.71	14.89	7.82	20.59	88	48	40	75
6 «	23.02	17.72	5.30	20.61	88	60	28	79
8 «	23.01	18.38	4.66	20.83	90	71	19	85
10 «	22.38	18.30	4.08	20.74	93	77	16	87
12 noche	22.48	18.37	4.11	20.54	98	80	18	90
MENSUAL....	22.44	16.70	5.74	20.29	91	66	25	82

RESUMEN DE LLUVIA

Dias de lluvia.....5	**Total de agua recojida....15.6 mm.**	**Máxima..... 8.2 mm.** **Dia 8**

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

MAYO 1905

DIAS	VIENTO — DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO												Media del día en metros por segundo.	Total de kilómetros en las 24 horas	Lluvia en milímetros
	2 a. m.	4 a. m.	6 a. m.	8 a. m.	10 a. m.	12 día	2 p. m.	4 p. m.	6 p. m.	8 p. m.	10 p. m.	12 noche			
1	E.....2.7	E.....2.2	E.....1.8	SE....3.6	SE....9.8	SE....9.8	SE....6.3	SE....6.3	SE....3.6	E.....1.8	E.... .1.8	E.... 0.5	3.9	333	....
2	E.....1.8	E.....3.1	E.... 2.7	E.....3.6	E.....3.6	E.....4.5	S.....4 5	S.....5.4	S.....4.5	S..... 0.5	S.....1.3	SE 1.8	3.1	268	....
3	SE.... 1.8	SE 1.8	SE....2.2	NE....3.6	ESE.. 4.5	SE....4.5	S.....4.5	NE....6.3	S.....5.4	S..... 1.8	SE.... 2.7	SE 1.8	3.1	278	....
4	E.....1.8	E.....1.8	SE....3.6	SE....6.3	ESE.. 5.4	NE....7.2	NE... 8.1	NE....8.9	ENE..5.4	ENE..7.2	E.....5.4	E.....2.7	5.3	455	Ll.
5	E.....2.2	E.....1.0	E 1.8	E.....4.5	NE....5.4	NE....8.9	NE....9.8	NE....6 3	NE....7.2	NE....4.5	NE....7.2	E.....5.4	5.3	462	Ll.
6	E.....3.6	E.....2.7	E.....5.4	E.....8.1	NE....8,9	NE...13.4	NE...10.3	E.....13.4	E.....7,2	E.....3 6	E.....1.8	E.....6.3	6.7	576	....
7	E.....5.4	E.....5.4	E.....2.7	E.....9.8	E.....8.1	NE...11.6	NE...13.4	E.....14.3	SE....8.9	E.....4.5	E.....2.7	E.....2.7	6.9	612	Ll.
8	E.....1.8	E.....2.7	E..... 3.6	E.....8.1	SE....5.4	SE....9.8	E.....9.8	S.....1.8	NE....7.2	NE....1.8	E.....1.3	NE....2.7	4.2	372	8.2
9	E.....1.8	E.....3.6	E.....2.7	ESE ..7.2	SE....1.5	NE.....8.1	NE....8.9	NE....9.8	NE....8.1	E.....8.1	E.....4.5	E.....2.7	5.6	476	....
10	E.....3.6	E.....2.7	E.....3.6	SE....7.2	SE....6.3	NE....8.1	ENE..11.6	ENE.11.6	E.....10.7	E.....6.3	E.....2.7	E.....3.6	5.8	499	....
11	E.....2.7	E.....1.8	E..... 3.6	E..... 7.2	E..... 8.9	NE...10.7	NE...11.6	NE...12.5	NE....9.8	ENE..6.3	NE.... .5.4	E.....3.6	6.9	591	....
12	ENE..3.6	E.....1.8	E.....1.8	ENE..7.2	NE....6.3	NE...10.7	NE... 10.7	NE...12.5	NE...10.7	ENE..7.2	ENE..3.6	E.....4.5	6.7	581	....
13	E.....2.7	E.....1.8	E.....1.8	E.....8.9	E.....8.1	NE...10.7	NE...11.6	NE...11.6	ENE...8.9	E.....3.6	E.....2.7	E.....4.5	6.1	534	....
14	E.....5:4	E.....2.7	E.....3.6	E.....8.1	NE....6.3	NE...10.7	NE...9.8	NE....9.8	NE....8.1	ENE..6.3	E.....1.8	E.....1.0	6.4	541	....
15	E.....2.7	E.....1.8	E.....2.7	E.....4.5	SE....5.4	NNE..7.2	NNE..6.3	NNE..3 6	NE....4.5	SE....4.5	SE....3.6	SE....5 4	3.6	323	2.3
16	SE.... 3.6	SE.... 2.7	SE....1.8	SE....2.2	N 1.0	NE....7.2	NE....8.9	NE....8.1	NE....5.4	ENE..3.6	NE....1.8	SE.... 1.0	4.0	351	0.5
17	SE 1.8	ESE...1.8	ENE..1.0	ESE...1.0	N 2.7	N..... 8.1	N.....6.3	SE.....1.0	N.....2.7	N.....3.6	E..... 1.0	E.....1.8	2.8	230	Ll.
18	E.....1.3	E.....1.0	E.....1.0	E.....1.8	NNE..1.5	NNE..8.1	NNE..7.2	NNE..6.3	NE....5.1	NE....2.7	NE....1.8	NE....2.7	3.3	299	....
19	ESE...3.6	ESE.. 2.7	SE.... 3.6	SE.....2.7	E.....1.5	NE.... 6.3	NE....8,9	E.....2.7	E.....4.5	E.....5.4	E.....3.6	E.....3.6	4.2	356	Ll.
20	E.....6.3	E.....1.0	E.....1.0	E.....5.1	ENE..8.1	NE....8.1	S.....4.5	ESE..4.5	ESE...6.3	SE....1.0	E.....2.7	E.....1.8	4.7	409	Ll.
21	ESE...1.8	E.....2.2	E.....2.7	ENE..8.9	SE....7.2	NE...10.7	NE...10.7	NE...11.6	NE...10.7	NE....7.2	SE....6.3	SE....3.6	6.7	576	....
22	SE 3.6	SE.... 3.6	SE....1.9	SE....10.7	SE....7.2	NE...10.7	NE...10.7	NE...10.7	NE...10.7	SE....6.3	SE.....3.6	SE.....3.6	6.7	583	....
23	SE.....3.6	SE 3.6	SE....1.5	SE....5.4	ENE..2.7	SSE..4.5	N.....2.7	NNE,..5.4	NE....5.4	SE....7.2	SE.... 1.8	SE 2 2	3.9	318	2.1
24	SE.....1 0	SE.... 1.3	SE....1.8	ESE...0.5	N.....1.0	NNE..9.8	NNE..6.3	NE....2.7	SE.... 4.5	NE....2.7	SE 1.8	SE.....2.7	3.1	278	....
25	SE.....2.7	ESE...1.8	ESE..2.7	ESE ..2.7	SE.... 4.5	N.....5.4	NNE..6.3	E..... 5.4	S.....4.5	E.....5.4	S 3.6	S.....1.8	3.9	332	Ll.
26	SE.....0.5	SE.... 1.0	NW...6.3	SE...10.7	SSE..7.2	SSW...5.4	S.....3.6	SE....2.2	NE....4.5	E..... 2.7	E..... 2.2	E.....2.2	3.9	330	....
27	E.....1.8	E..... 2.7	E.....1.8	SE....2.7	SE.....5.4	N.....2.2	N.....5.4	E.....8.1	W.....5.8	NE....1.8	SE....1.3	E.....2.7	2.8	237	2.5
28	E.....2.2	E.....1.8	E.....1.8	E.....1.8	NE....2.7	NNE..5.8	NNE..8.9	NNE..7.2	E.....3.6	ENE..4 5	ESE.. 9.8	ESE...2.7	4.4	373	....
29	NE....1.3	E.....1.0	E.....1.8	ENE..4.5	NE....7.2	NE....11.6	NE....9.8	NE....4.5	NE....9.8	E.....5.4	Calma.	E.....2.7	4.7	417	Ll.
30	E.....1.8	E.....3.1	E.....4.9	E.....8.1	E.....6.3	NE....6.3	NE...10.7	NE...10.7	NE....9 8	NE....6.3	NE....6.3	E.....4.5	6.1	531	....
31	E.....2.7	ENE..3.6	ENE..5.4	E.....5.4	E.....5.4	NE....7.2	NE....9.8	NE....8.9	NE....8.9	NE....3.6	NE....2 7	E.....1.8	5.3	468	....

Datos Climatológicos

ESTACIONES	PROVINCIAS	Elevación en metros	TEMPERATURA CENTÍGR.					
			Máxima media	Mínima media	Media mensual	Máxima más alta	FECHA	Mínima más
San Cayetano	Pinar del Río	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...
Pinar del Río	Id.	28	31.2 88	22.3 72	27.6 82	33.0 91	9*	2
Bahía Honda	Id.	.....	.....	.....	.....	33.9 93	23	1
Guanajay	Id.	.....	31.1 88	22.2 72	26.7 80	33.3 92	8	2
Habana	Habana	23	27.4 81	23.8 75	25.9 79	32.0 90	23	2
Batabanó	Id.	.....	35.6 96	21.7 71	28.9 84	37.8 100	4*	1
«Rosario» (Aguacate)	Id.	.....	32.2 90	18.3 65	25.6 78	34.9 94	15*	1
Matanzas	Matanzas	.....	28.6 83	21.5 71	25.0 77	31.0 88	23	1
Unión de Reyes	Id.	.....	30.0 86	24.4 76	27.3 81	32.2 90	14*	2
Jagüey Grande	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...
Banagüises	Id.	.....	31.4 88	22.4 72	26.9 80	33.0 91	3*	2
Sierra Morena	Santa Clara	.....	31.1 88	20.6 69	25.6 78	33.9 93	23*	
«Soledad» (Cienfuegos)	Id.	.....	30.6 87	21.7 71	26.1 79	33.3 92	21	1
«La Sierra» (id.)	Id.	.....	29.8 86	21.3 70	25.6 78	32.0 91	1	
Cifuentes	Id.	.....	29.4 85	24.1 75	26.8 80	30.5 87	4*	2
Santa Clara	Id.	115	31.0 88	23.3 72	26.6 80	33.5 92	4*	2
«San Antonio» (id.)	Id.	.....	31.7 89	20.7 69	26.2 79	35.0 95	25	
Camajuaní	Id.	.....	31.7 89	18.9 66	25.6 78	35.0 95	23	
Sancti-Spíritus	Id.	133	28.9 84	23.3 74	26.1 79	32.2 90	31	
Yaguajay	Id.	.....	31.1 88	16.1 61	23.3 74	33.9 93	24	
Morón	Camagüey	.....	28.3 83	16.1 61	22.2 72	30.6 87	21*	
Camagüey	Id.	107	33.1 92	21.4 70	27.2 81	36.0 97	3*	
Guayabal	Id.	.....	33.3 92	21.7 71	27.8 82	39.4 103	27	
Manzanillo	Santiago de Cuba	4	.....	.....	.....	.....	.....	...
«Santa Lucía» (Gibara)	Id.	46	31.0 88	20.4 69	25.7 78	34.0 93	22	
Santiago de Cuba	Id.	25	29.1 84	21.2 70	25.2 77	30.7 87	24	
Guantánamo	Id.	38	.....	.....	.....	.....	.....	...

NOTA.—El asterisco (*) significa que el dato á que se refiere, ocurrió dos ó más días.

FAHRENHEIT			LLUVIA: MILIMETROS Y PULGADAS INGLESAS			Días lluviosos	ESTADO DEL CIELO			Dirección predominante del viento	OBSERVADORES
	Máxima oscilación en 24 horas.	FECHA	TOTAL	Máxima en 24 horas	FECHA		Días despejados	Días nublados parcialmente	Días nublados		
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. José de Navas
5*	12.0 22	9	77.0 3.02	19,5 0.77	24	10	13	15	3	E.	Junta de Agricultura
8	.....	....	265.9 10.47	.....	.....	10	.....	.....	.....	.....	Sr. W. A. Page
7*	12.8 23	8	396.7 15.62	104.1 4.10	24	12	8	14	9	.....	,, Ricardo Chipi
7	8.6 15	2	15.6 0.62	8.2 0.33	8	5	17	14	0	E.	ESTACION CENTRAL
3*	15.5 28	25*	106.5 4.19	34.8 1.37	26	5	27	3	1	S.	Sr. Vicente E. Tres
9*	16.1 29	17*	259.8 10.23	50.8 2.00	17	17	12	8	11	E.	,, Ramón Pelayo
3*	10.4 19	3	128.0 5.04	40.6 1.60	15*	8	17	4	10	NE.	Junta de Agricultura
3*	7.8 14	1	449.0 17.68	80.3 3.16	16	17	13	10	8	NE.	Sr. Félix R. Garayta
...	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	....	,, Antonio Alvarez
9*	11.0 20	11*	128.3 5.05	45.7 1.80	24	6	21	10	0	NE.	,, Miguel Mendoza
	16.1 29	1*	40.7 1.60	15.2 0.60	28	4	17	12	2	NE.	,, Arturo Iturralde
9	11,7 21	21*	176.5 6.95	48.3 1.90	5	13	5	22	4	S.	,, A. A. Hughes
_*	13.0 23	1	.....	.....	.....	21	5	13	13	S.	,, Luis García Blanco
5	7.2 13	15	102.5 4.04	34.3 1.35	25	8	15	13	3	E.	,, Ildefonso Hernández
*	12.0 22	16	100.9 3.97	28.5 1.12	19	11	9	20	2	SE.	Junta de Agricultura
7*	14,0 25	25	93.5 3.67	21.6 0.85	9	9	.. ....	.....	.....	.....	Sr. Vicente G. Abreu
*	15.5 28	3*	219.9 8.66	40.6 1.60	19	17	7	15	9	E.	,, José Mª Espinosa
	9.4 17	1	131.5 5.18	29.5 1.16	9	15	7	10	14	S.	,, Juan Isern Pérez
	18.3 33	1*	115.7 4.56	24.9 0.98	18	10	12	7	12	NE.	,, Antolín Gómez
	16.7 30	4	293.8 11.57	55.9 2.20	21	11	9	18	4	E.	,, Benito Grandal
*	15.0 27	26	207.0 8.17	66.0 2.60	16	11	7	22	2	E.	Junta de Agricultura
5	17.2 31	27	379.3 14.95	62.2 2.45	26	25	5	19	7	NE.	Sr. Cárlos Arche
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	,, Juan Leon Santiesteban
9*	14.0 25	21*	76.2 3.00	25.4 1.00	19	7	12	12	7	NE.	,, Jorge J. Hernández
9	13.7 25	18	157.7 6.17	38.0 1.50	22	12	0	21	10	....	Junta de Agricultura
...	....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	Sr. Teodoro Brooks

Lluvia en milímetros y pulgadas inglesas

ESTACIONES	DIAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
San Cayetano	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...
Pinar del Río	4.5 0.18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...
Guanajay	.....	.....	.....	.....	.....	17.8 0.70	35.6 1.40	72.4 2.85	12.7 0.50	6.1 0.24	33.0 1.30	.....	...
HABANA (Estación Central)	.....	.....	.....	Ll. T	Ll. T	.....	Ll. T	8.2 0.33	.....	.....	.....	.....	...
Batabanó	.....	.....	.....	.....	38.1 1.50	.....	0.8 0.03	.....	.....	.....	.....	.....	...
"Rosario" Aguacate	.....	.....	.....	8.4 0.33	14.0 0.55	2.0 0.08	6.3 0.25	24.9 0.98	1.0 0.04	.....	.....	.....	...
Matanzas	.....	.....	.....	7.6 0.30	....	5.1 0.20	.....	1.8 0.07	.....	.....	.....	.....	...
Unión de Reyes	.....	.....	.....	27.9 1.10	.....	5.1 0.20	19.8 0.78	49.3 1.94	36.3 1.43	.....	.....	.....	...
Jagüey Grande	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...
Banagüises	.....	.....	.....	.....	.....	Ll. T	.....	10.2 0.40	.....	.....	.....	.....	...
Sierra Morena	.....	.....	.....	.....	.....	Ll. T	.....	Ll. T	.....	.....	.....	.....	...
"Magdalena" Cayamas	.....	.....	.....	.....	21.6 0.85	.....	6.3 0.25	....	24.1 0.95	14.1 0.55	.....	.....	...
"Soledad" Cienfuegos	.....	.....	.....	18.0 0.71	48.3 1.90	2.3 0.09	4.3 0.17	11.4 0.45	40.9 1.61	2.3 0.09	.....	.....	2. 0.
"Guabairo" Id.	.....	.....	.....	7.9 0.31	32.8 1.29	1.3 0.05	20.3 0.80	25.9 1.02	41.9 1.65	17.8 0.70	1.3 0.05	.....	...
Cruces	.....	....	.....	4.6 0.18	.....	5.8 0.23	13.5 0.53	Ll. T	27.7 1.09	.....	.....	.....	...
Cifuentes	.....	.....	Ll. T	.....	Ll. T	Ll. T	7.1 0.28	2.1 0.08	2.3 0.09	.....	.....	.....	...
Santa Clara	....	.....	.....	.....	6.7 0.26	3.0 0.12	4.0 0.16	4.5 0.18	1.7 0.07	.....	.....	.....	...
San Antonio (Santa Clara)	....	.....	.....	.....	1.5 0.05	10.2 0.40	.....	12.7 0.50	21.6 0.85	.....	.....	.....	...
Camajuaní	.....	....	6.1 0.24	.....	37.3 1.47	6.9 0.27	4.6 0.18	18.3 0.72	.....	.....	.....	0.8 0.03	...
Sancti-Spíritus	.....	.....	0.8 0.03	2.0 0.08	.....	1.5 0.06	6.6 0.26	3.8 0.15	29.5 1.16	.....	Ll. T	.....	...
"Narcisa" Yaguajay	.....	.....	.....	.....	2.0 0.08	4.3 0.17	.....	.....	.....	3.6 0.14	.....	.....	...
Morón	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12.7 0.50	.....	.....	.....	.....	.....	...
Camagüey	.....	.....	1.0 0.04	.....	.....	5.0 0.20	.....	1.0 0.04	.....	.....	.....	.....	...
Guayabal	3.0 0.12	.....	.....	4.1 0.16	24.6 0.97	10.4 0.41	22.3 0.88	.....	8.9 0.35	59.2 2.33	3.8 0.15	18.0 0.71	...
Manzanillo	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...
"Santa Lucía" Gibara	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...
Santiago de Cuba	.....	.....	.....	.....	.....	1.0 0.04	.....	0.5 0.02	.....	4.7 0.19	.....	7.0 0.27	18 0.
Guantánamo	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...

DEL MES

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.5 0.06	4.8 0.19	.....	4.7 0.18	8.5 0.33	.....	.....	7.5 0.29	.....	19.5 0.77	11.5 0.45	9.0 0.35	.....	.....	.....	.....	5.5 0.22	77.0 3.02
.....	.....	.....	12.7 0.50	.....	.....	.....	.....	.....	104.1 4.10	.....	.....	26.4 1.04	46.2 1.82	28.4 1.12	1.3 0.05	.....	396.7 15.62
2.3 0.09	0.5 0.02	Ll. T	.....	Ll. T	Ll. T	.....	.....	2.1 0.08	.....	Ll. T	.....	2.5 0.10	.....	Ll. T	.....	.....	15.6 0.62
.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.8 0.03	.....	.....	.....	.....	34.8 13.7	.....	.....	.....	32.0 1.26	.....	106.5 1.19
15.0 0.59	11.7 0.46	50.8 2.00	.....	.....	42.2 1.66	.....	.....	20.3 0.80	11.7 0.46	3.8 0.15	5.1 0.20	9.1 0.36	28.4 1.12	5.1 0.20	.....	.....	259.8 10..23
40.6 1.60	5.1 0.20	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	25.9 1.02	.....	1.3 0.05	.....	40.6 1.60	.....	.....	128.0 5.04
.....	80.3 3.16	0.8 0.06	20.3 0.80	.....	20.3 0.80	.....	.....	42.2 1.66	12.4 0.49	46.7 1.84	1.8 0.07	17.8 0.70	53.3 2.10	4.3 0.17	.....	.....	449.0 17.68
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	12.7 0.50	.....	.....	.....	.....	45.7 1.80	16 5 0.65	17.8 0.70	Ll. T	25.4 1.00	.....	.....	.....	.....	128.3 5.05
.....	10.2 0.40	.....	.....	.....	10.2 0.40	.....	.....	.....	5.1 0.20	.....	.....	.....	15.2 0.60	.....	.....	.....	40.7 1.60
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	23.4 0.92	15.0 0.59	.....	.....	7.6 0.30	5.1 0.20	.....	.....	117.1 4.61
19.6 0.77	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6.1 0.24	3.8 0.15	5.8 0.23	11.4 0.45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	176.5 6.95
.....	1.8 0.07	.....	.....	.....	Ll. T	.....	11.4 0.45	.....	.....	17.5 0.69	.....	6.3 0.25	.....	.....	.....	.....	186.2 7.33
1.0 0.04	12.7 0.50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	19.0 0.75	Ll. T	16.8 0.66	9.1 0.36	....	9.4 0.37	.....	.....	132.3 5.21
.....	.....	25.3 1.00	.....	23.1 0.91	.....	.....	.....	2.2 0.09	6.1 0.24	34.3 1.35	.....	.....	.....	.....	.....	.....	102.5 4.04
10.0 0.39	0.5 0.02	.....	.....	28.5 1.12	.....	14.0 0.55	.....	.....	.....	27.5 1.08	0.5 0.02	.....	.....	.....	.....	.....	100.9 3.97
.....	.....	.....	12.7 0.50	.....	7.6 0.30	.....	.....	.....	1.8 0.07	17.8 0.70	....	7.6 0.30	.....	.....	.....	.....	93.5 3.67
.....	4.1 0.16	5.6 0.22	24.4 0.96	40.6 1.60	0.5 0.02	.....	.....	10.9 0.43	4.8 0.19	9.1 0.36	.....	36.3 1.43	3.0 2.12	.....	.....	.....	219.9 8.66
Ll. T	16.8 0.66	20.3 0.80	Ll. T	0.5 0.02	0.8 0.03	Ll. T	19.0 0.75	.....	15.2 0.60	2.8 0.11	Ll. T	.....	0.5 0.02	Ll. T	.....	.....	131.5 5.18
.....	.....	12.2 0.48	24.9 0.98	18.3 0.72	15 2 0.60	.....	14.7 0.58	.....	.....	9.1 0.36	11.4 0.45	.....	.....	.....	.....	.....	115.7 4.56
.....	.....	.....	.....	17.0 0.67	48.3 1.90	55.9 2.20	3.8 0.15	2.5 0.10	....	40.6 1.60	53.3 2.10	47.0 1.85	8.9 0.35	3.8 0.15	.....	.....	293.8 11.57
40.0 1.58	66.0 2.60	.....	.....	35.0 1.38	20.0 0.79	.....	....	....	8.0 0.32	10.0 0.40	15.0 0.59	6 0 0.24	.....	.....	.....	.....	207.0 8.18
4.1 0.16	3.0 0.12	21.8 0.86	11.4 0.45	.....	11.9 0.47	0.5 0.02	3.3 0.13	3.0 0.12	8.1 0.32	53.3 2.10	62.2 2.45	2.5 0.10	.....	4.8 0.19	19.8 0.78	1.3 0.05	379.3 14.95
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	5.1 0.20	.....	25.4 1.00	13.2 0.52	.....	12.7 0.50	.....	2.0 0.08	1.3 0.05	16 5 0.65	.....	.....	.....	.....	.....	76.2 3.00
.....	0.5 0.02	35.0 1.38	.....	.....	.....	26.0 1.02	38.0 1.50	.....	.....	11.5 0.45	.....	.....	.....	8.2 0.32	6.0 0.24	.....	156 7 6.17
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

MAYO DE 1905

TEMPERATURAS ABSOLUTAS, FAHRENHEIT

DÍAS	Máxima	Hora	Mínima	Hora
1	87°	1 p. m.	73°	7 a. m.
2	88	3 «	71	7 «
3	89	3 «	72	5 «
4	86	11 a. m.	73	5 «
5	84	11 «	73	3 «
6	82	1 p. m.	73	5 «
7	84	11 a. m.	70	5 «
8	84	11 «	72	5 «
9	85	11 «	71	5 «
10	85	11 «	72	5 «
11	82	3 p. m.	71	5 «
12	83	1 «	72	5 «
13	85	11 a.m.	72	5 «
14	83	1 p. m.	72	5 «
15	87	11 a.m.	72	7 «
16	86	1 p. m.	72	5 «
17	86	11 a. m.	72	5 «
18	85	11 «	73	7 «
19	84	11 «	76	3 «
20	84	11 «	73	5 «
21	84	11 «	72	5 «
22	85	11 «	71	5 «
23	90	1 p. m.	74	5 «
24	87	9 a. m.	76	7 «
25	88	11 «	73	3 «
26	86	3 p. m.	71	5 «
27	88	11 a. m.	73	5 «
28	86	1 p. m.	73	3 «
29	85	1 «	72	5 «
30	86	1 «	74	5 «
31	86	11 a. m.	75	5 «

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA

Horas de observación	BARÓMETRO. PULGADAS INGLESAS				TERMÓMETRO. FAHRENHEIT			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	29.99	29.85	0.14	29.92	79°	72°	7°	75°
4 «	29.99	29.85	0.14	29.92	77	72	5	74
6 «	30.01	29.86	0.15	29.94	77	71	6	74
8 «	30.06	29.89	0.17	29.95	81	74	7	79
10 «	30.05	29.89	0.16	29.96	84	78	6	82
12 día	30.03	29.87	0.16	29.94	86	80	6	83
2 p. m.	29.99	29.84	0.15	29.91	87	77	10	84
4 «	29.95	29.83	0.12	29 89	85	78	7	82
6 «	30 00	29.83	0.17	29.91	83	75	8	80
8 «	30.01	29.86	0.15	29.93	81	73	8	78
10 «	30.02	29.86	0.16	29.95	80	73	7	77
12 noche	30.01	29.85	0.16	29.93	79	73	6	76
MENSUAL....	30.01	29.85	0.40	29.93	81	75	6	79

Horas de observación	TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, PULGADAS INGLESAS				VELOCIDAD DEL VIENTO, MILLAS			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Días	Total	Días	Total
2 a. m.	0.861	0.716	0.148	0.796	1	207	17	143
4 «	0.864	0.690	0.174	0.789	2	166	18	186
6 «	0.796	0 675	0.121	0.782	3	173	19	221
8 «	0.874	0.690	0.184	0.780	4	283	20	254
10 «	0.893	0.555	0.338	0.767	5	287	21	358
12 día	0.873	0.522	0.351	0.795	6	358	22	362
2 p. m.	0.893	0.593	0.300	0.806	7	380	23	216
4 «	0.894	0.586	0.308	0.811	8	231	24	173
6 «	0.906	0.697	0.209	0.811	9	296	25	206
8 «	0.907	0.724	0.183	0.820	10	310	26	205
10 «	0.881	0.720	0.161	0.816	11	367	27	147
12 noche.	0.885	0.723	0.162	0.809	12	361	28	209
MENSUAL....	0.883	0.657	0.226	0.797	13	332	29	259
					14	336	30	350
					15	201	31	291
					16	218		

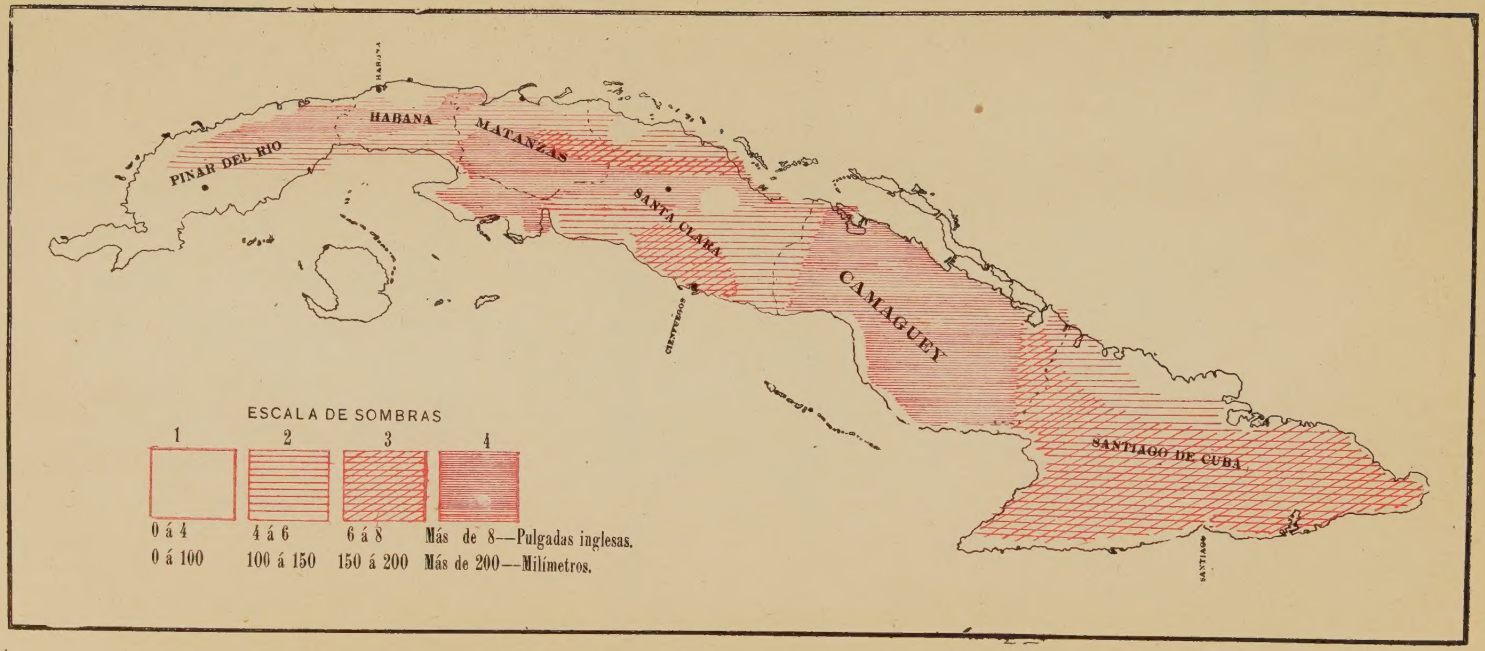
RESUMEN DE LLUVIA

Días de lluvia, 5

Total de agua recojida, 0.62 pulgadas inglesas

Máxima 0.33 p. inglesa
Día..... 8

TEMPERATURAS MEDIAS Y VIENTOS PREDOMINANTES EN MAYO DE 1905

Las lineas rojas son isotérmicas.
Las flechas marchan con la dirección de la corriente observada.

LLUVIA TOTAL EN MAYO DE 1905